

Neue Hemiptera aus Madagaskar.

Von Dr. E. Bergroth, Fitchburg (Mass., U. S. A.).

Fam. Pentatomidae.

Chilocoris madagascariensis n. sp.

Ovalis, ferrugineus, antennis et tarsis luride testaceis. Caput aequae longum ac latum, spinulis marginalibus perminutis, caducis, vertice et tylo sublaevibus, jugis parce punctatis, ocellis ab oculis et a linea media capitis subaeque longe distantibus, rostro coxas medias attingente, antennis crassiusculis, articulis tribus ultimis puberulis, articulo tertio secundo triplo longiore, quarto duobus praecedentibus unitis paullo brevior, quinto quarto evidentiter longiore. Pronotum apice profundius sinuatum, mox pone marginem apicalem linea profunde impressa instructum, medio serie punctorum transversa medio interrupta et latera non attingente praeditum, disco ante hanc seriem laevi, pone eandem punctis raris irregulariter sparso, margine basali rotundato. Scutellum latitudine longius, triangulare, apice acutum, mox intra latera subrecta serie punctorum praeditum, disco parce fortiter punctato. Pectus laeve, area evaporativa rugosa, mesopleuram totam et plus quam dimidium anterius metapleurae occupante, sulco orificiali recto, marginem lateralem metapleurae fere attingente, apice callo recurvo terminato, angulo postico metapleurae acutangulariter retrorsum producto. Hemelytra apicem abdominis attingentia, corio aequaliter haud dense punctulato, prope basin fortius punctato, endocorio pone medium laevi, area costali (inter rimulam et marginem) linea profunde impressa instructa, spatio extra et intra lineam impressam plano, uniseriatim punctulato, exteriore medio leviter coarctato, margine apicali corii recto, angulo apicali acuto, membrana levissime umbrata. Abdomen hemelytris haud latius, subtus laeve, suturis ventralibus (medio excepto) crenulatis. Long. ♀ 4.5 mm.

Antananarivo.

Diese Gattung war bisher nur aus Asien bekannt.

Cnemobia nov. gen.

Corpus ovale, supdepressum. Caput subaeque longum ac latum, lateribus leviter sinuatum, apice rotundatum, jugis et tylo subaeque longis, oculis fortius prominulis, ocellis inter se quam ab oculis circiter triplo longius distantibus, tuberculis antenniferis e supero distinguendis, extus spinula minuta armatis, articulo primo antennarum apicem capitis attingente, bucculis humilibus, antice in lobulum par-

vum rotundatum elevatis, rostro basin ventris attingente, articulo primo bucculis parum longiore, secundo duobus ultimis unitis subaeque longo, quarto tertio vix brevior. Pronotum medio capite parum longius, antrorsum leviter declive, apice levissime sinuatum, margine apicali inter oculos distincte elevato, sed punctato, non laevigato. marginibus lateralibus anticis acutiusculis, anguste reflexis, angulis lateralibus leviter eminus, subrectis, margine basali truncato. Scutellum lateribus pone medium leviter sinuatum, apice rotundatum. Mesosternum medio carinatum, angulis posticis retrorsum triangulärer lobulato-productis. Orificia in rugam longiusculam rectam continuata. Hemelytra apicem abdominis attingentia, margine costali corii basin versus leviter reflexo, acuto, margine apicali levissime rotundato, angulo apicali acuto, venis membranae simplicibus. Abdomen hemelytris latius, angulis apicalibus segmentorum levissime obtuse prominulis, ventre basi inermi, aequaliter convexo. Pedes simplices, tibiis teretibus. Ich stelle diese Gattung in die Nähe von *Bergrothina* Schout.

Cnemobia viridivaria n. sp.

Glauco-virens, vittis duabus curvatis basalibus scutelli medium hujus non attingentibus, fascia lata basali segmentorum connexivi, vittis duabus latis inferioribus capitis, macula magna propleurarum, vittis binis meso- et metapleurarum, macula oblonga ad angulos basales segmentorum ventris maculaque horum rotundata intralaterali subbasali nigris; supra nigro-punctata, apice scutelli, partibus pallidis connexivi, capitis inferioris pectorisque ac ventre concoloriter punctulatis. Caput supra dense punctatum, apice tyli et vittulis duabus basalibus impunctatis, articulo primo antennarum, ima basi excepta, nigro (ceteri articuli desunt). Pronotum longitudine media duplo et dimidio latius, marginibus lateralibus ante medium levissime sinuatis, dimidio apicali disci sat dense punctato, carina media longitudinali debili laevigata instructo, punctis dimidii basalis in vittas sex congestis. Scutellum sat dense punctatum. Corium basin segmenti quinti connexivi nonnihil superans, dense punctatum, macula majuscula oblongo-triangulari postmediana intra apicem rimulae et maculis nonnullis minoribus impunctatis; membrana subhyalina. basi praesertim intus infuscata. Abdomen subtus modice dense punctulatum, medio sublaeve, segmento ultimo ventrali maris duobus praecedentibus unitis aequae longo, segmento genitali maris apice arcuato-sinuato, margine apicali inferiore pilis longis deorsum vergentibus sat dense fimbriato. Pedes virides, articulo tertio tarsorum nigro. Long. ♂ 7.5 mm.

Antananarivo.

Fam. **Coreidae.****Anoplocnemis brevicornis** n. sp.

Fusca, parce breviter silaceo-sericea, margine laterali prothoracis, articulis tribus ultimis rostri, pedibus anterioribus et tibiis tarsisque posticis nigris, dorso abdominis fuscorufescente, membrana fusconigra. Articulus primus antennarum capite paullo longior, secundus primo aequilongus sed gracilior, tertius secundo tertia parte brevior (art. quartus deest). Articulus tertius rostri secundo distincte brevior. Pronotum longitudine media plus quam tertia parte latius, lateribus rectis, angulis lateralibus rotundatis. Femora anteriora subtus ante apicem denticulo armata. Long. ♂ 16 mm.

Mas: Abdomen hemelytris latius, segmento secundo ventris medio supra trientem basalem segmenti tertii lobato-producto, lobo apice rotundato, levissime elevato. Femora postica recta, nonnihil incrassata, subtus pone medium in tuberculum ampliata, nonnihil ante apicem dente validiusculo atque inter hunc et apicem denticulis duobus armata; tibiae posticae femoribus paullo breviores.

Diese Art besitze ich aus Madagaskar ohne nähere Fundortsangabe.

Anoplocnemis brevicrus n. sp.

Fusca, capite, pronoto pectoreque densius, ceteroquin parce silaceo-sericea, articulo ultimo antennarum pallide rubiginoso, corio et clavo fusco-testaceis, dorso abdominis rubro, apice nigro, vel toto nigro, margine angusto laterali pronoti, femoribus apice, tibiis anterioribus totis posticisque margine superiore excepto nigris. Articulus primus antennarum capite fere duplo longior, secundus primo et tertius secundo distincte brevior, quartus primo paullo longior. Articulus tertius rostri secundo paullulo brevior. Pronotum longitudine media dimidio latius, lateribus pone medium levissime sinuatis, angulis lateralibus late rotundatis. Alae fusco-violaceae, basin versus fulvidae. Femora anteriora subtus prope apicem denticulo armata. Long. ♂ 18—18.5 mm, ♀ 19 mm.

Mas: Abdomen hemelytris paullo latius, segmento secundo ventris medio supra segmentum tertium longe producto et una cum hoc in tuberculum magnum transversum ad apicem segmenti tertii alte elevato, hoc tuberculo antice late excavato, postice fere perpendiculariter declivi. Femora postica fortiter incrassata, prope basin levissime curvata, subtus pone medium in tuberculum ampliata, inter tuberculum et apicem seriatim denticulata, dente uno vel duobus saepe majoribus; tibiae posticae femoribus multo breviores.

Femina: Abdomen quam in mare nonnihil latius, segmento secundo ventris medio supra trientem basalem segmenti tertii lobato-producto, lobo apice rotundato, una cum segmento tertio distincte nonnihil elevato. Femora postica quam in mare minus incrassata, ceteroquin ut in hoc constructa: tibiae posticae femoribus nonnihil breviores, quam in mare angustiores et minus compressae.

Variat capite superne, coxis trochanteribusque nigris et apice scutelli albescente.

Antananarivo.

Anmerkung: Distant hat eine afrikanische Art unter dem Namen *Anoploenemis Whytei* beschrieben, aber da die Hintertibien des Männchens nach der Beschreibung „inwardly angulated at less than mid-way from base, and thence finely dentate to apex“ sind, so kann diese Art natürlich keine *Anoploenemis* sein. Zu *Anoploenemis* gehört nach Distant auch *Mictis moesta* Dall., aber dies kann sicher nicht der Fall sein, denn nach Dallas sind die männlichen Hintertibien „slightly incurved in the middle, where they are widest and bear an acute tooth on the inner margin“, weshalb er diese Art in seine Division IV stellt, wohin keine *Anoploenemis*-Arten gehören. Distant's Angabe von *moesta* „posterior tibiae in male angulated as in *A. pagana* Dall.“ scheint zu zeigen, daß er *pagana* unrichtig bestimmt hat, denn *pagana* hat nach den übereinstimmenden Beschreibungen von Dallas und Stål einfache Hintertibien wie alle anderen *Anoploenemis*-Arten. Die Arten *moesta* Dall. und *Whytei* Dist. müssen somit vorläufig als *species incerti generis* aufgeführt werden.

Oxyeranum nov. gen.

Caput latitudine sua et pronoto quarta parte longius, ante antennas triangulariter productum, apice acuminatum, parte antantennali et postantennali aequae longis, lateribus inter oculus et basin antennarum rectis, obtuse carinatis, levissime convergentibus, oculis pronoto contiguis, ocellis inter se quam ab oculis quintuplo longius distantibus, spatio inter oculos et ocellos diametro horum aequae lato, vertice utrinque ante ocellum impressione parva instructo, tylo apice praeacuto, e latere viso deflexo-apiculato, jugis tylo sat multo brevioribus, margine eorum inferiore late rotundato, bucculis breviter triangularibus, subtus rectis, apice acutangulis, tuberculis antenniferis extus obtusis, haud dentatis, antennis multo longius ab apice capitis quam ab oculis insertis, articulo primo secundo et tertio unitis nonnihil brevioribus, parte minus quam dimidia apicem capitis superante, articulo

secundo primo fere quarta parte brevior, tertio secundo paullo brevior, quarto primo fere aequo longo, rostro medium mesosterni superante sed coxas medias non attingente, articulo primo basin antennarum nonnihil superante sed oculos non attingente, articulo secundo apicem prosterni paullum superante, tertio secundo multo brevior, quarto secundo paullulo longior. Pronotum parum declive, subaeque latum ac longum, antrorsum levissime angustatum, basi capiti aequo latum, apice leviter sinuatum, pone spatium interocellare capitis collari tenui instructum, marginibus lateralibus rectis, obtuse carinatis, angulis lateralibus obtusis, haud emarginatis, margine basali ante scutellum recto, mox extra angulos basales hujus levissime obtuse prominulo, ante clavum et corium recte obliquato. Scutellum latitudine longius, apicem metanoti non attingens. Prosternum medio impressum. Mesosternum medio sulcatum, postice inter coxas bidentatum. Metasternum postice medio rectum, utrinque intra coxas breviter obtuse lobulato-productum. Orificia brevissima, antrorsum et levissime extrorsum directa, praesertim apice crasse calloso-marginata. Hemelytra apicem abdominis nonnihil superantia, corio apice ultra medium membranae anguste producto, ramo interiore venae subcostalis et vena interiore venula obliqua conjunctis, cum margine apicali corii cellulam rhomboidalem extra angulum apicalem anteriorem corii formantibus. Abdomen subtus a medio segmenti secundi usque ad genitalia anguste sulcatum, spiraculis ad marginem lateralem valde approximatis. Pedes antici nonnihil, posteriores latius distantes, anteriores perbreves, postici longi, tibiis anticis femoribus multo brevioribus, tibiis mediis femoribus aequilongis, coxis posticis a latere sterni ac inter se subaeque late distantibus, femoribus posticis elongato-clavatis, apicem abdominis nonnihil superantibus, subtus in dimidio apicali serie unica prope apicem duplicata spinarum armatis, tibiis posticis femoribus brevioribus, subrectis, dense suberecte villosis, subtus serie unica spinarum armatis, spina ultima ad apicem sita, articulo primo tarsorum posteriorum articulis apicalibus unitis saltem dimidio longior.

Mit *Meloza* Am. S. (*Hypselopus* Stål) verwandt, aber die Lage der Ocellen ist wie bei der Gattung *Nemausus* Stål; außerdem sind die *Meloza*-Arten viel größer mit etwas längerem Rüssel und ganz anderer Farbenzeichnung. Von *Alkbaratus* Dist. weicht die neue Gattung ab durch den vor den Augen nicht sinuierten Kopf und ganz verschieden gebildete Fühler und Schnabel, von *Hypselopus* Burm. (*Nariscus* Stål) und *Zulubius* Bergr. durch einreihig bestachelte Hinterschienen und mehrere andere Merkmale.

Oxycranum praeacutum n. sp.

Opacum, fusco-ochraceum, supra subglabrum et, capite excepto, dense fusco-punctatum, connexivo parce irregulariter punctato, dorso abdominis rufotestaceo, lateribus infuscato. vitta media gulae, articulo ultimo rostri, medio pro- et mesosterni, ventre, femoribus anterioribus intus pedibusque posticis magna parte cum spinis nigricantibus, margine laterali postantennali capitis et pronoti, linea hujus obsoleta longitudinali media, callo minuto angulorum basaliurn et apice scutelli, summo margine costali corii cum epipleuris, vitta lata media ventris metatarsoque postico pallide ochraceis, vitta ventris maculis punctiformibus ferrugineis parce conspersa, antennis fuscis, articulo tertio medio et quarto prope basin apiceque pallidioribus, membrana nitida, levissime umbrata, pilositate tiliarum posticarum nigra. Pleurae testaceo-sericeae. Spinae tiliarum posticarum 6—9, prima paullo ante medium sita. Tarsi postici sat dense pilosi. Long. ♀ 11·5 mm.

S. W. Madagaskar.

Zu *Oxycranum* gehört vielleicht auch *Hypselopus tripunctatus* Dall., der sicher keine *Meloza* ist.

Anmerkung. Burmeister gründete 1835 die Gattung *Hypselopus* auf zwei Arten, *gigas* und *spinosus*, die nunmehr zu verschiedenen Genera gerechnet werden. Einen Gattungstypus fixierte er nicht. Acht Jahre später gründeten Amyot und Serville auf eine mit *gigas* kongenerische Art die Gattung *Meloza*, die beibehalten werden muß, indem Burmeisters zweite Art, *spinosus*, Type des Genus *Hypselopus* wird. Der Name *Nariscus* Stål ist somit überflüssig.

Fam. **Cercopidae.****Locris bicoloripes** n. sp.

Nigra, tegminibus fuscis, pedibus fusconigris, clypeo, dimidio basali rostri, coxis, trochanteribus dimidioque basali femorum pallide flavotestaceis. Caput, pronotum anterius ac tegmina suberecte breviter fusco-pubescentia. Vertex utrinque mox extra ocellum longitudinaliter profunde impressus; frons carina longitudinali destituta. Pronotum transversim rugulosum, inter rugas hic et illic punctulatum, triente apicali sublaevi, utrinque foveolis binis praedita, marginibus lateralibus rectis, angulis lateralibus subrectis. Scutellum medio impressum. Tegmina subtiliter rugulosa. Alae subhyalinae, limbo leviter infuscato. Long. cum tegm. 6 mm. Antananarivo.

Diese kleine Art weicht von allen anderen durch den Mangel des Stirnkiels ab.